無脊椎動物のなかま

背骨のない動物は、体のつくりでどのように分けられるか

節足動物

体の外側がかたい殻（外骨格）でおおわれ、
体やあしに節がある。

昆虫類

例：バッタ・チョウ

甲殻類

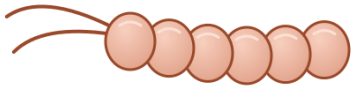
例：エビ・カニ

クモ類

例：クモ・サソリ

多足類

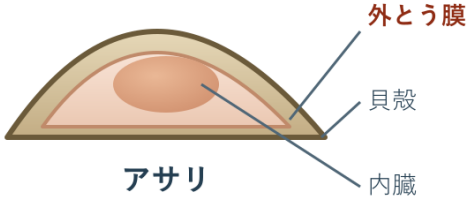
例：ムカデ・ヤスデ



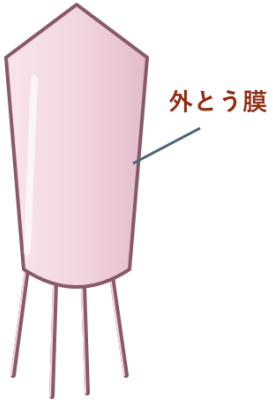
体に節がある（例：エビ）

軟体動物

内臓が外とう膜という膜で包まれている。
体やあしに節がなく、骨格がない。



アサリ



イカ

例：イカ・タコ（あしが頭から出る）、
アサリ・ハマグリ（2枚の貝殻）、マイマイ

背骨のない動物を無脊椎動物という。節足動物・軟体動物のほかに、ミミズ・ウニ・クラゲなどのなかまもいる。

模式図。体の形は簡略化した。アサリは片方の貝殻をはずして内側から見た様子の模式。